

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Separator De Sarcina Interpact Ins160 - 3 Poli - 160 A

28912

### Principale

Gama	ComPact
nume produs	Compact INS
Tip produs sau componenta	Separator de sarcină
descriere poli	3P
Tip retea electrica	C.c. C.a.
frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ie] curent nominal de utilizare	AC-22A 160 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-22A 160 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-22A 160 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V DC-22A 160 A c.c. 125 V 2 poli în serie AC-22A 160 A c.a. 50/60 Hz 500 V AC-22A 160 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-23A 100 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-23A 160 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-23A 160 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-23A 160 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-23A 160 A c.a. 50/60 Hz 500 V DC-23A 160 A c.c. 125 V 2 poli în serie
[Ui] tensiune nominala de izolatie	800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV
[Ith] curent termic conventional in aer liber	160 A la 60 °C
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	154 kA cu întreruptor de protecție în amonte 690 V c.a. la 50/60 Hz 20 kA doar separator de sarcină 690 V c.a. la 50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	125 V c.c. 690 V c.a. 50/60 Hz
adecvare pentru izolatie	Da
indicator de pozitie contact	Da
separare vizibila	Nu
grad de poluare	3

### Suplimentare

tip de control	Maner rotativ
culoare maner	Negru
mod de montare	Fix
suport de montare	Placa Sina DIN
conexiune superioara	Fata

conexiune inferioara	Fata
putere maxima	AC-23 110 kW la 500/525 V c.a. 50/60 Hz AC-23 45 kW la 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-23 75 kW la 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-23 90 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23 90 kW la 660/690 V c.a. 50/60 Hz
dificultate nominala	Nelntreput
clasa de dificultate intermitenta	Clasa 120 - 60 %
[I <sub>cw</sub> ] curent nominal de scurtcircuit admisibil	1 kA in timpul 30 s conformitate cu SR EN 60947-3 1,23 kA in timpul 20 s conformitate cu SR EN 60947-3 3,175 kA in timpul 3 s conformitate cu SR EN 60947-3 5,5 kA in timpul 1 s conformitate cu SR EN 60947-3
durabilitate mecanica	15000 cic
durabilitate electrica	AC-22A:1500 cic 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-22A:1500 cic 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-22A:1500 cic 440 V c.a. 50/60 Hz AC-22A:1500 cic 500 V c.a. 50/60 Hz AC-23A:1500 cic 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-23A:1500 cic 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-23A:1500 cic 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23A:1500 cic 500 V c.a. 50/60 Hz DC-22A:1500 cic 125 V c.c. 2 poli în serie DC-23A:1500 cic 125 V c.c. 2 poli în serie AC-22A:1500 cic 690 V c.a. 50/60 Hz AC-23A:1500 cic 690 V c.a. 50/60 Hz
pasul conexiunii	30 mm
inaltime	100 mm
latime	135 mm
adancime	62,5 mm
greutate neta	0,8 kg

## Mediu

standarde	SR EN 60947-3 IEC 60947-1
certificari produs	CCC KEMA-KEUR
grad de protectie IP	IP40 conforming to SR EN 60529
grad de protectie IK	IK07 conforming to EN 50102
temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-50...85 °C

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	13,500 cm
Latime prima forma de impachetare	11,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	15,500 cm
Greutate colet(Lbs)	1,019 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	10

Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	10,594 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12
Numar unitati in a treia forma de impachetare	80
Inaltime a treia forma de impachetare	43,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	120,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	95,552 kg

## Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totala pe durata de viata **183**

Profilul de mediu pentru produs (PEP) [Profilul ambiental al produsului](#)

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil **Da**

Ambalaj fara plastic **Nu, am redus la minimum utilizarea plasticului in ambalaje in conformitate cu reglementarile si luand in considerare standardele de calitate si siguranta**

[Directiva RoHS UE](#) **Conform**


Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate [Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)

Preluare la sfarsitul duratei de viata **No**

WEEE Label  **În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.**

Technical Illustration

Assembly's dimensions

